HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

Borealis PE FG5199

线性低密度聚乙烯

Borealis AG

Technical Data

产品说明

FG5199 is a Butene Linear Low Density Polyethylene for Film Extrusion. Includes Antioxidant, Anti-Fog and Cling additives.

The grade is developed for blown cling film. Film made from FG5199 is suitable for manual wrapping of various foodstuffs e.g. cheese, meat and vegetables.

总体

添加剂	• 防雾	• 抗氧化性	
特性	• 丁烯共聚单体 • 防结露	• 高粘接度 • 抗氧化性	
用途	• 薄膜	• 层压板	• 食品包装
形式	• 粒子		
加工方法	• 薄膜挤出	• 吹塑薄膜	

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	0.919 g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(190°C/2.16 kg)	1.2 g/10 min	ISO 1133
薄膜	**额定值 单位制**	**测试方法**
薄膜厚度 - 经测试	25 µm	
拉伸应力		ISO 527-3
TD : 屈服, 25 µm	11.0 MPa	
MD : 25 µm	32.0 MPa	
TD : 25 µm	28.0 MPa	
伸长率		ISO 527-3
MD : 断裂, 25 µm	550 %	
TD : 断裂, 25 µm	710 %	
落锤冲击 (25 µm)	70 g	ISO 7765-1
埃尔曼多夫抗撕强度		ISO 6383-2
MD : 25 µm	0.50 N	
TD : 25 µm	3.8 N	
热性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
熔融温度	121 °C	ISO 11357-3